

ANEXO 1 – EDITAL Nº 009/2014



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL-RIO-GRANDENSE**

DEPARTAMENTO DE SELEÇÃO

Processo seletivo para professor temporário para o *Campus* Pelotas, visando atender necessidade temporária de excepcional interesse público (lei nº 8.745/93).

CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS / ELETROTÉCNICA

TEMAS DESTINADOS AO SORTEIO PARA A PROVA DE DESEMPENHO

1. Indução Magnética e Fluxo Magnético;
2. Indução Eletromagnética;
3. Perdas por Histerese Magnética e por Correntes Parasitas;
4. Leis de Kirchoff LCK e LTK;
5. Circuito Elétrico e associação de resistores série, paralelo e misto;
6. Sistemas Trifásicos Triângulo equilibrado e desequilibrado;
7. RLC Série;
8. RLC Paralelo e Misto;
9. Potência Complexa e Correção do Fator de Potência;
10. Sistemas Trifásicos Estrela equilibrado e desequilibrado.

RENATO BACCI GIUSTI
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE SELEÇÃO